



Bundesamt für Strahlenschutz, Postfach 10 01 49, 38201 Salzgitter

Bundesamt für Strahlenschutz

Herr Ranft

als atomrechtlich verantwortliche Person

für die Schachtanlage Asse II, o. V. i. A.

Bundesamt für Strahlenschutz  
Willy-Brandt-Straße 5  
38226 Salzgitter

Postfach 10 01 49  
38201 Salzgitter

Telefon: 030 18333 - 0  
Telefax: 030 18333 -

E-Mail: [ePost@bfs.de](mailto:ePost@bfs.de)  
Internet: [www.bfs.de](http://www.bfs.de)

im Hause

Datum und Zeichen Ihres Schreibens:  
18.05.2015

Mein Zeichen:  
9A 9160/2-474

Durchwahl:

Datum:  
24.06.2015

## Schachtanlage Asse II

Zustimmung zur Revision 02 der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung der Gammasspektrometrie unter Tage“ (STS-PA-GA-004).

### I. Entscheidung

Die Endlagerüberwachung (EÜ) erteilt die Zustimmung zur Revision 02 der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung der Gammasspektrometrie unter Tage“ (STS-PA-GA-004), BfS-KZL 9A/65280000/-/L/TV/0018/02, mit Stand vom 22.01.2015 unter Berücksichtigung des Grüneintrags auf Blatt 2a.

Dieser Entscheidung liegen folgende Unterlagen zugrunde:

- /1/ Antrag BfS/Atomrechtlich verantwortliche Person für die Schachtanlage Asse II, Stand: 07.05.2015 als Mitteilung zur Änderung Nr. 030/2015, BfS-KZL 9A/65221000/DA/AY/0957/00, „Revision der Prüfanweisung ‚Wiederkehrende Prüfung der Gammasspektrometrie unter Tage‘ (STS-PA-GA-004)“, eingereicht bei EÜ am 18.05.2015.
- /2/ Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II – Bescheid 1/2010 – für den Umgang mit radioaktiven Stoffen gem. § 7 StrlSchV des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 08.07.2010.
- /3/ Genehmigungsbescheid für die Schachtanlage Asse II – Bescheid 1/2011 – für den Umgang mit Kernbrennstoffen gem. § 9 AtG des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 21.04.2011.

- /4/ Genehmigungsunterlage /G 63/: Prüfhandbuch (PHB) der Asse-GmbH für die in der Schachtanlage Asse 2 zum Einsatz kommenden strahlenschutzrelevanten Systeme, deren Komponenten und Geräte, Rev. 01, Stand 30.10.2013.
- /5/ Stellungnahme ESN Sicherheit und Zertifizierung, 91.001.033.000.15.2169, vom 19.06.2015

## **II. Auflage**

- keine -

## **III. Hinweis**

Der Grüneintrag auf Blatt 2a wurde notwendig, da der gleiche Grüneintrag aus der Vorgängerrevision bei dieser Revision nicht eingearbeitet wurde.

## **IV. Begründung**

Die Prüfanweisung für die „Wiederkehrende Prüfung der Gammaskpektrometrie unter Tage“ (STS-PA-GA-004) wurde mir in der BfS-Revision 02, mit Stand vom 22.01.2015, mit dem Antrag /1/ zur Zustimmung vorgelegt. Die Prüfanweisung soll revidiert werden. Gemäß Auflage 27 der Strahlenschutzgenehmigung /2/ bedürfen Änderungen am Prüfhandbuch /4/ der Zustimmung des Bundesamtes für Strahlenschutz in seiner Funktion als Endlagerüberwachung. Die Prüfanweisungen sind Bestandteil des Prüfhandbuchs.

Meine Prüfung ergab, dass der Prüfanweisung unter Berücksichtigung des Grüneintrags auf Blatt 2a zugestimmt werden kann, siehe auch die Stellungnahme meines Sachverständigen /5/.

Das Original mit meinen Prüf- und Zustimmungsvermerken erhält BfS/SE 6.1 zur weiteren Verwendung zurück.

Im Auftrag